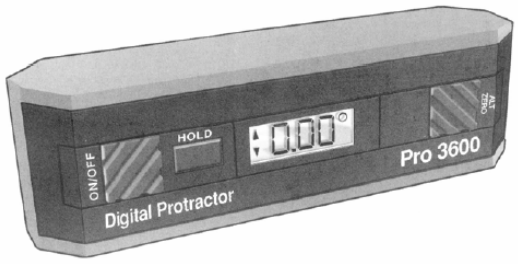
APPLIED GEOMECHANICS

Digital Protractor
Pro 3600

El Digital Protractor Pro 3600 es un equipo de medición revolucionario que provee una lectura digital inmediata de todos los ángulos en un circulo de 360°. El marco de aluminio es rígido, ligero y otorga una plataforma ultra precisa que permite el estado del arte que brinda el sensor. Su circuito microprocesado permite que la exactitud a lo largo de su rango de 360° sea muy elevada.



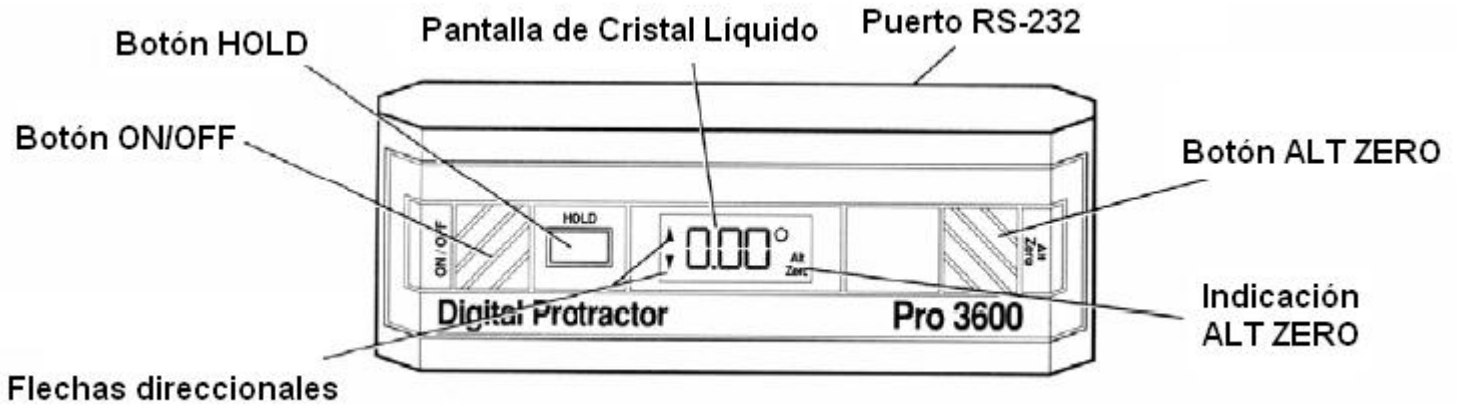
El Pro 3600 utiliza un innovador sensor de ángulos, que funciona a través de una burbuja que en su interior contiene un líquido conductor. Mientras el Pro 3600 se mueve, el líquido busca una nueva posición, resultando cambios en las propiedades eléctricas del sensor. Un microprocesador es el encargado de analizar estos cambios y calcular el número que se muestra en la pantalla. El Digital Protractor Pro 3600, también cuenta con una salida digital RS-232 para conectarse directo a computadoras, data loggers o impresoras. Esta característica, junto con la exactitud, la alta resolución y el fácil uso, hacen al Pro 3600 una herramienta muy útil para diversas aplicaciones.

Características

El Pro 3600 opera normalmente en un modo de referencia estándar donde el nivel es mostrado en la pantalla como 0.00°. Sin embargo este referencia puede ser modificada, cambiando el cero con el botón ALT ZERO. También le permite congelar una medición mostrada en la pantalla de LCD, apretando el botón de HOLD.

El rango de 360° es dividido en cuatro cuadrantes de 90°, con la finalidad de proporcionar las mediciones de manera sencilla. La resolución es de 0.01°, de 0.00° a 9.99°; y de 0.1°, de 10.0° a 90.0°.

El Pro 3600 no necesita ser recalibrado por los manufactureros o los proveedores, o en ningún lugar especializado. Siguiendo las instrucciones del Superset usted puede hacer pruebas y recalibrar el su Pro 3600 en unos cuantos minutos y sin complicaciones.



Simonett y Fuhrken S. A. de C. V.
SFU050124455A
Ángel Urraza 1838
Col. Independencia
03630 México, D.F.
Tel. (55) 5672 1500
Tel. (55) 1942 9296
Fax: (55) 5672 1500
ventas@ampere.com.mx
www.ampere.com.mx
s/ costo: 01 800 746 6638

Digital Protractor Pro 3600

El Pro 3600 esta construido en un marco rígido de aluminio de 6.3mm (1/4pulg)de espesor, en la parte superior e inferior del instrumento. Las superficie inferior se puede ajustar para colocarse sobre superficies curvas como lo pueden ser las tuberías. También cuenta con orificios en la parte inferior para poder ser montado en una superficie con tornillos.

¡Contáctenos para mayor información acerca de este fascinante equipo!

PRO 3600 Dimensiones y Peso	
Dimensiones	**154 x 30 x 51mm (6.07 x 1.19 x 2.0 pulgadas), L x P x A**
Peso	**340 g (12 oz)**

Pro 3600	**Digital Protractor con estuche y manual de usuario**
Pro 3600+	**Adicione 150cm (5ft) de cable para conexión serial RS-232**
84065	**150cm (5ft) extras de cable serial**